

ECONOMÍA

La empresa valenciana SRB Energy inaugura la primera planta termosolar de Ginebra

Las placas solares fabricadas en Almussafes captan la luz difusa y generan 26 megavatios hora térmicos al año

26.06.10 - 01:11 - JULIÁN LARRAZ | VALENCIA.

SRB Energy, empresa valenciano-suiza perteneciente al Grupo Segura, ha inaugurado la primera planta termosolar de media temperatura de Ginebra instalada en una de las fábricas de Colas, multinacional francesa de recubrimientos y productos asfálticos. La instalación servirá para calentar los depósitos de betún que forman parte de su proceso y ya ha sustituido parte del sistema de calentamiento convencional que se realizaba mediante gas.

Con 80 metros cuadrados de planta se calientan 80.000 de betún asfáltico

Con una superficie de 80 metros cuadrados, la planta termosolar es capaz de calentar a 180 grados centígrados 80.000 metros cuadrados de betún asfáltico, equivalentes a la mitad de la capacidad de esa planta de Colas. En el caso de un día especialmente soleado, la temperatura máxima que podría alcanzar la instalación es de 400 grados mientras que, incluso con los cielos parcialmente cubiertos, se puede superar los 200 grados.

Las placas instaladas tienen una potencia de 26 megavatios térmicos hora al año y están compuestos por cuatro lazos de cinco paneles cada uno. El ahorro conseguido con este sistema es de 2,2 toneladas de fuel al año además de evitar el vertido a la atmósfera de 7,1 toneladas de CO2 al año. Colas ha acometido esta inversión como proyecto piloto en una de sus fábricas situada en Ginebra pero desde Grupo Segura se espera poder colocar plantas termosolares en todas las ubicaciones de Colas en el mundo.

La tecnología utilizada está inventada en el Consejo Europeo para la Investigación Nuclear (CERN) por el científico Cristofor Benvenuti. Se trata de un sistema único que trabaja en un rango de entre 165 y 180 grados centígrados. Entre las principales ventajas de este sistema se encuentra que es capaz de captar la luz difusa, lo que permite su aplicación en países del centro de Europa.

SRB Energy tiene la licencia exclusiva para todo el mundo de fabricación y comercialización de este innovador sistema de energías renovables. Según explica Francisco Segura Hervás, consejero delegado de SRB Energy, la experiencia del Grupo Segura en la industria del metal fue clave para optar a la compra de esta licencia. SRB Energy posee una fábrica en Almussafes desde donde produce estas placas termosolares. En los 8.000 metros cuadrados que tiene la nave se fabrican hasta 2.000 paneles al mes.

La empresa de energías renovables del Grupo Segura (que tradicionalmente se ha dedicado a la fabricación de componentes para los automóviles) es una de las piezas claves de la internacionalización y diversificación planificada por el grupo valenciano. «No hemos salido de nuestro sector porque el 90% del producto que vendemos de energía termosolar es metal, por lo que seguimos dedicándonos a lo mismo pero, sin embargo, supone una gran salto porque diversificamos hacia las energías renovables que es un sector muy importante y en el que tenemos intención de continuar muchos años», explica Segura Hervás.

El siguiente paso que quiere dar SRB Energy es el «lanzamiento mundial» de su nueva tecnología. «La misión de la empresa es convertirse en una de las principales compañías europeas de fabricación, comercialización e instalación llaves en mano de paneles termosolares de media y alta temperatura», asegura el consejero delegado de SRB. En el subsector de la energía solar, por baja temperatura se entiende menos de 100 grados centígrados, por media entre 100 y 200, y por alta, a partir de 200.

SRB Energy forma parte del primer cluster energético de la Comunitat Valenciana junto a Iberdrola, la Asociación Valenciana de Empresas del sector de la Energía (Avaesen), el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE), Neo Sky, Montesol Energía, Ibérica de Aparellajes, IM2 System, Power Electronics España, Tradex Gestión Capital y Zurcal. A estas empresas se les unen colaboradores como Red Eléctrica de España (REE), Intercoop, CEEI, Red Icreo, el Instituto Valenciano de Finanzas (IVF) y Bancaja.

TAGS RELACIONADOS

empresa, valenciana, energy, inaugura, primera, planta, termosolar, ginebra

ANUNCIOS GOOGLE

Curso Energía Solar

Curso de Técnico en Instalacionesde Energía Solar. Bolsa de Empleo
www.CursoEnergiaSolar.com

Presupuesto Energía Solar

Compare precios y presupuestosde instaladores de energía solar.
www.presupuestos-energia-solar.es

Máster EnergíasRenovables

Título Universidad Miguel HernándezElche (Alicante) - ¡Infórmate ya!
www.masterenergiasrenovablesumh.com

Oferta Seguro Funcionario

Coche Moto y Ciclomotor con PrecioFuncionarios ¡Calcula tu Seguro!
www.FenixDirecto.com/Funcionarios